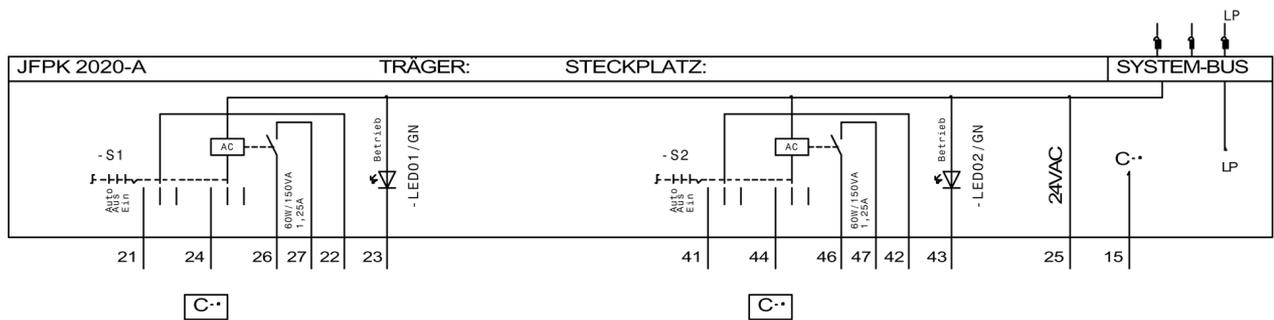


Die Steuerkarte JFPK2020-A dient als Hand-/ Notbedienebene zur Ansteuerung von zwei 1-stufigen Motoren. Für jeden Antrieb ist ein Drehschalter mit den Stellungen Auto-Aus-Hand eingebaut. Die Schalterstellungs-rückmeldung ist in Stellung Automatik auf Klemmleiste geführt. Zur Signalisierung der Rückmeldung vom Leistungsschutz sind grüne Leuchtdioden eingebaut, die mit COM-Potenzial angesteuert werden und parallel zu den digitalen Eingängen des DX9100 betrieben werden können. Mit einem potenzialfreien Kontakt je Steuereinheit können Leistungsschütze direkt geschaltet werden (Kontaktbelastung beachten). Die Ansteuerung der Relais in Schalterstellung Auto erfolgt über die Ausgänge des DX9100. Bei Ausfall des Reglers oder BUS-Systemes ist die Anlage über die Steuerschalter zu bedienen. Die Lampentestschaltung erfolgt über das Modul JFSM2000 / JFSM2002 und das steckbare 3-polige Bussystem.



Versorgungsspannung: 24 VAC, ±10%
 Stromaufnahme: max. 100 mA
 Eingänge
 Ansteuerung durch Digitaleingang Null (Potenzial COM)
 Signalisierung: LED's, Farbe grün

Ausgänge □
 Relaisdaten:
 Schaltspannung max. 250V
 Schaltleistung max. 125VA / 60W / 1,25A
 Lebensdauer
 bei 30W 24V AC1 □ 2.000.000 Schaltspiele
 bei 0,5 A 250V AC1 100.000 Schaltspiele
 Schalter Automatik- oder Örtlich-Rückmeldung
 Schaltleistung: 20 VA / 20 W
 Schaltspannung max. 50V AC/DC
 Schaltstrom: 200 mA
 Ruhestrom: max. 1A
 Lebensdauer min. 50.000 Schaltspiele

Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54
 Abmessungen
 19"-Geräte Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm),
 Einbautiefe < 80 mm
 Anschlußklemmen: 2,5mm² steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

Umgebungsbedingungen
 Betriebstemperatur 0...50°C
 Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C
 Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

CE-Konformität
 EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD
 Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV
 EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung
 Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV
 Signalleitungen 2 kV
 EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung
 Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV
 Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV